

2021

## **KUOPION TILAPALVELUIDEN PUITEJÄRJESTELYT**

### **Konsultti- ja asiantuntijapalvelut**

- Geotekninen suunnittelu 2018-2019 optiot 2020 ja 2021
- Pää- ja arkkitehtisuunnittelu 2021-2022 optiot 2023 ja 2024
- Rakennesuunnittelu 2021-2022 ja optiot 2023 ja 2024
- Sähkösuunnittelu 2021-2022 optiot 2023 ja 2024
- LVI-suunnittelu 2021-2022 optiot 2023 ja 2024
- Sisäilma- ja rakennustekniset tutkimukset 2020 – 2022 ja optiot 2023 ja 2024
- Rakennuttaminen ja valvonta 4.7.2017-31.6.2019 optiot 1 + 1

### **Rakentaminen ja kunnossapito**

- Rakennustekniset työt 2021 -2022 ja optiot 2023 ja 2024
- Sähkötyöt 2018-2019 ja optiot 2020 ja 2021
- Putkityöt 2018-2019 ja optiot 2020 ja 2021
- Ilmanvaihtotyöt 2018-2019 ja optiot 2020 ja 2021
- Rakennusautomaatiotyöt 2014 alkaen toistaiseksi
- Rakennusautomaatio Seutuvalvomo 2016 alkaen toistaiseksi
- Maanrakennustyöt 2018-2019 ja optiot 2020 ja 2021
- Ilmanvaihdon puhdistus 2018-2019 ja optiot 2020 ja 2021
- Lukituspalvelut 2011 – toistaiseksi (Sansia Oy)
- Puitejärjestely päiväkotirakennusten vuokraamisesta 2018 – 2019 ja optiot 2020 ja 2021
- Sisäilmapuhdistimien vuokraus ja sisäilman puhdistuspalvelu 2019-2023